TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME 14

Fascicule 1.

Nœuds, traces gemmaires et morphogenèse. Par Djilali Bounaga 1

Action du froid et de la salinité sur la teneur en glucides des hibernacles de *Glaux maritima* L. Par Michel Grandin 33

Etude ultrastructurale de la conjugaison et de la jeune zygospore chez *Closterium moniliferum* (Bory) Ehrbg. Par Thérèse Dubois-Tylski 41

Influence de la date d'éclairement sur la fructification et le métabolisme du *Leptosphæria typhæ*. Par Gérard Vidal et Guy Viala 53

Différenciation procambiale et vasculaire, dominance apicale et corrélations entre le cotylédon et son bourgeon axillaire chez le *Bidens pilosus* L. var. *radiatus*. Par M. Champagnat, M. O. Desbiez et M. Delaunay 71

Mycologie. Déterminisme de la reproduction sexuée de *Nectria galligena* Bres. *in vitro*. Par L. Lacoste et B. Dehorter 87

Fascicule 2.

Le bourgeonnement épiphylle chez le *Bryophyllum daigremontianum* Berger (Crassulacées). Etude cytochimique, cytophotométrique et ultrastructurale. Par Dominique Brossard 93

Rôles respectifs du mycélium végétatif et de l'apex du synnéma dans le développement des corémies du *Doratomyces purpureofuscus* (Fries) Morton et Smith. Par A. Breton 215

Les axes polymorphes de *Nephrolepis biserrata*. Analyse expérimentale du déterminisme de leurs structures. Par Henri Espagnac 223

Fascicule 3.

A propos d'un cône anormal de *Metasequoia glytosbroboides* Hu et Cheng. Par C. Lemoine-Sébastian 287

Corrélations de croissance dans les plantes à vrilles. Par Nicole Boyer 301

Contribution d'une analyse factorielle à l'étude de la structure morphologique de la vigne-vierge, *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon. Par A. LAVARENNE et F. E. A. SYMONS 367

Microphotométrie des fluctuations de la teneur en amidon des stomates éclairés par la lumière de 436 nm et 665 nm en absence ou en présence de gaz carbonique. Par Igor MOURAVIEFF 377

Fascicule 4.

Hétérostylie et spéciation dans le groupe *Linum perenne*. Par Bernard HEITZ 385

Association entre les caractères morphologiques de la variété horticole « Minor » d'*Opuntia subulata* et la présence de micro-organismes de type mycoplasme dans la phloème. Etude expérimentale et infrastructurale. Par Cécile DELAY et Julienne DARMANADEN 407

Le gamétophyte mâle de *Selaginella kraussiana* (Kunze) A. Br. Organisation et développement. Etude en microscopie électronique. Par Daniel ROBERT 465

Le Directeur de la Publication : J. TALAMON.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

© 1974, *Masson et Cie, Paris.*

Imprimé par Soulisse et Cassegrain, à Niort (France), 1974.
Dépôt légal : 2e trim. 1974. N° d'ordre : 1231.
Masson et Cie, Edit., Paris. Dépôt légal : 2e trim. 1974. N° d'ordre : 4694.
(Printed in France.)

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

DU TOME 14

BOUNAGA (D.). — Nœuds, traces gemmaires et morphogenèse 1

BOYER (N.). — Corrélation de croissance dans les plantes à vrilles 301

BRETON (A.). — Rôles respectifs du mycélium végétatif et de l'apex du synnéma dans le développement des corémies du *Doratomyces purpureofuscus* (Fries) Morton et Smith 215

BROSSARD (D.). — Le bourgeonnement épiphylle chez le *Bryophyllum daigremontianum* Berger (Crassulacées). Etude cytochimique, cytophotométrique et ultrastructurale 93

CHAMPAGNAT (M.), DESBIEZ (M. O.) et DELAUNAY (M.). — Différenciation procambiale et vasculaire, dominance apicale et corrélations entre le cotylédon et son bourgeon axillaire chez le *Bidens pilosus* L. var. *radiatus* 71

DELAY (C.) et DARMANADEN (J.). — Association entre les caractères morphologiques de la variété horticole « Minor » d'*Opuntia subulata* et la présence de microorganismes de type mycoplasme dans la phloème. Etude expérimentale et infrastructurale 407

DUBOIS-TYLSKI (T.). — Etude ultrastructurale de la conjugaison et de la jeune zygospore chez *Closterium monilifereum* (Bory) Ehrbg 41

ESPAGNAC (H.). — Les axes polymorphes de *Nephrolepis biserrata*. Analyse expérimentale du déterminisme de leurs structures 223

GRANDIN (M.). — Action du froid et de la salinité sur la teneur en glucides des hibernacles de *Glaux maritima* L. 33

HEITZ (B.). — Hétérostylie et spéciation dans le groupe *Linum Perenne* 385

LACOSTE (L.) et DEHORTER (B.). — Mycologie. Déterminisme de la reproduction sexuée de *Nectria galligena* Bres. *in vitro* 87

LAVARENNE (A.) et SYMONS (F. E. A.). — Contribution d'une analyse factorielle à l'étude de la structure morphologique de la vigne-vierge, *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon 367

LEMOINE-SÉBASTIAN (C.). — A propos d'un cône anormal de *Metasequoia glytosbroboides* Hu et Cheng 287

MOURAVIEFF (I.). — Microphotométrie des fluctuations de la teneur en amidon des stomates éclairés par la lumière de 436 nm et 665 nm en absence ou en présence de gaz carbonique 377

ROBERT (D.). — Le gamétophyte mâle de *Selaginella kraussiana* (Kunze) A. Br. Organisation et développement. Etude en microscopie électronique 465

VIDAL (G.) et VIALA (G.). — Influence de la date d'éclairement sur la fructification et le métabolisme du *Leptosphæria typhæ* 53